



63624

VI Semester B.Com. Examination, September/October 2022
(CBCS Scheme)

COMMERCE

Paper – 6.4 : Management Accounting

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

Instruction : Answer should be written **completely** either in **English** or in **Kannada**.

SECTION – A

I. Answer **any 5** sub-questions of the following, **each** sub-question carries 2 marks. (5×2=10)

- 1) a) What is cash flow statement ?
- b) What is common size statement ?
- c) Write any 4 components of Current Liabilities.
- d) What is Fund flow statement ?
- e) How do you calculate Current Ratio ?
- f) What is Management Reporting ?
- g) Gross profit ratio is 25%. Gross profit is 2,00,000. Find out total Sales.



SECTION – B

II. Answer **any 3** of the following questions, **each** question carries 6 marks. (3×6=18)

- 2) Briefly explain the role of Management Accountant.
- 3) From the following information of Raghav limited for the year ended 31-3-2022, find out : a) Average Stock
b) Purchases.

Stock turnover ratio	–	4 times
Gross profit ratio	–	25% on sales
Sales	–	5,00,000

Closing stock is 17,500 more than the opening stock.

P.T.O.



- 4) From the following figures of XYZ Ltd., calculate the Trend percentages for the year 2019 to 2021 taking 2019 as base.

Items	2019	2020	2021
Sales	6,00,000	8,00,000	10,00,000
Cost of goods sold	3,00,000	5,00,000	6,00,000
Selling expenses	1,00,000	1,50,000	2,00,000
Administrative expenses	50,000	60,000	80,000
Financial expenses	30,000	40,000	20,000

- 5) From the following information, calculate

- Gross profit ratio
- Net profit ratio
- Cost of goods sold and
- Stock turnover ratio.

Gross profit – 3,20,000, Net profit – 1,80,000, Total Sales – 16,48,000, Sales returns – 48,000, Opening Stock – 3,60,000 and Closing stock – 2,80,000.

- 6) Prepare a schedule of changes in working capital from the following information.

Particulars	31.3.2021	31.3.2022
Sundry Creditors	1,60,000	2,00,000
Outstanding expenses	1,00,000	1,60,000
Bills payable	40,000	56,000
Cash in hand	15,000	20,000
Cash at Bank	1,00,000	1,50,000
Sundry Debtors	80,000	1,20,000
Stock	54,000	88,000
Bills Receivable	8,000	10,000
Outstanding income	15,000	35,000



SECTION – C

III. Answer any 3 questions. Each question carries 14 marks. (3×14=42)

7) From the following information, prepare Common Size Balance Sheet showing percentage in individual assets and liabilities and draw conclusion.

Particulars	31-3-2021	31-3-2022
Share capital	4,00,000	5,00,000
Reserves	50,000	60,000
Secured loan	15,000	20,000
Unsecured loans	10,000	5,000
Sundry Creditors	40,000	50,000
Buildings	2,00,000	2,50,000
Machinery	1,50,000	2,00,000
Stock	1,00,000	90,000
Debtors	50,000	75,000
Cash at Bank	15,000	20,000



8) Using the following accounting information, construct the Balance Sheet.

Current ratio	–	2.5
Liquid ratio	–	1.5
Net working capital	–	3,00,000
Total assets turnover	–	2 times
Stock turnover	–	6 times
Average collection period	–	2 months
Fixed assets to net worth	–	0.80 : 1
Gross profit ratio	–	20 %
Reserves and surplus to capital	–	0.5 : 1

9) Following are the Balance Sheets of XYZ company as on 31-3-2021 and 31-3-2022. Prepare Funds flow statement.

Liabilities	31-3-2021	31-3-2022	Assets	31-3-2021	31-3-2022
Share capital	2,00,000	3,00,000	Cash in hand	20,000	40,000
Debentures	1,00,000	1,50,000	Cash at Bank	1,00,000	1,30,000
Reserves	50,000	80,000	Sundry Debtors	75,000	1,05,000
Sundry Creditors	40,000	50,000	Inventories	50,000	1,00,000



B/P	75,000	1,00,000	Machinery	1,90,000	75,000
Profit and Loss A/c	1,00,000	1,40,000	Land and Buildings	1,00,000	3,60,000
			Goodwill	30,000	10,000
	5,65,000	8,20,000		5,65,000	8,20,000

Additional information :

- 1) Dividend paid 40,000
 - 2) Income tax paid 60,000
 - 3) Depreciation on machinery 20,000.
- 10) From the following Balance Sheets of SV company for the year ended 31-3-2021 and 31-3-2022. Prepare cash flow statement.

Liabilities		31-3-2021	31-3-2022	Assets		31-3-2021	31-3-2022
Share capital	3,00,000	5,00,000	Goodwill	70,000	30,000		
Reserves	80,000	1,00,000	Plant and Machinery	1,50,000	1,80,000		
Profit and Loss A/c	50,000	75,000	Land and Building	2,00,000	4,00,000		
Provision for tax	40,000	50,000	Current assets	1,20,000	1,80,000		
Bank loan	60,000	30,000	Cash at bank	30,000	25,000		
Current liabilities	40,000	60,000					
		5,70,000	8,15,000	5,70,000	8,15,000		

Additional information :

- 1) Dividend of 40,000 was paid during the year.
 - 2) Charge depreciation on machinery at 15,000.
 - 3) During the year company paid tax of Rs. 25,000.
- 11) State with reasons whether the following transactions results in increase or decrease in working capital or do not affect working capital.
- 1) A company issued 10,000 shares of Rs. 10 each.
 - 2) Preliminary expenses written off Rs. 10,000.
 - 3) Redemption of debentures worth Rs. 50,000.
 - 4) Long term investments were sold for Rs. 60,000.
 - 5) Cash received from Debtors Rs. 10,000.
 - 6) Dividend paid Rs. 5,000.
 - 7) Cash paid to creditors Rs. 6,000.
 - 8) Machinery purchased by issue of shares for Rs. 1,00,000.
 - 9) Advance income tax paid Rs. 10,000.
 - 10) Interest received Rs. 3,000.



ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ
ವಿಭಾಗ - ಎ

- I. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ 5 ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಯು 2 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. (5×2=10)
- 1) a) ನಗದು ಹರಿವಿನ ಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು ?
 - b) ಸಾಮಾನ್ಯ ಗಾತ್ರದ ಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು ?
 - c) ಪ್ರಸ್ತುತ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ಯಾವುದೇ 4 ಅಂಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
 - d) ಫಂಡ್ ಫ್ಲೋ ಸ್ಟೇಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಎಂದರೇನು ?
 - e) ಪ್ರಸ್ತುತ ಅನುಪಾತವನ್ನು ನೀವು ಹೇಗೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುತ್ತೀರಿ ?
 - f) ನಿರ್ವಹಣಾ ವರದಿ ಎಂದರೇನು ?
 - g) ಒಟ್ಟು ಲಾಭದ ಅನುಪಾತವು 25% ಆಗಿದೆ. ಒಟ್ಟು ಲಾಭ 2,00,000. ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



ವಿಭಾಗ - ಬಿ

- II. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ 3 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು 6 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. (3×6=18)
- 2) ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಅಕೌಂಟೆಂಟ್‌ನ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
 - 3) 31-3-2022 ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಂಡ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ರಾಫುವ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ
 - a) ಸರಾಸರಿ ಸ್ಟಾಕ್ ದಾಸ್ತಾನು ವಹಿವಾಟು ಅನುಪಾತ - 4 ಬಾರಿ
 - b) ಖರೀದಿಗಳು, ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. - ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ 25%
 - 5,00,000
 ಆರಂಭಿಕ ದಾಸ್ತಾನುಗಿಂತ ಮುಕ್ತಾಯದ ದಾಸ್ತಾನು 17,500 ಹೆಚ್ಚು.
 - 4) XYZ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳಿಂದ, 2019 ರಿಂದ 2021 ರವರೆಗಿನ ಟ್ರೆಂಡ್ ಶೇಕಡಾವಾರುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ, 2019 ಅನ್ನು ಆಧಾರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ.

ವಿವರಗಳು	2019	2020	2021
ಮಾರಾಟ	6,00,000	8,00,000	10,00,000
ಮಾರಾಟವಾದ ಸರಕುಗಳ ಬೆಲೆ	3,00,000	5,00,000	6,00,000
ಮಾರಾಟದ ವೆಚ್ಚಗಳು	1,00,000	1,50,000	2,00,000
ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ವೆಚ್ಚಗಳು	50,000	60,000	80,000
ಹಣಕಾಸಿನ ವೆಚ್ಚಗಳು	30,000	40,000	20,000



5) ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ

- ಒಟ್ಟು ಲಾಭದ ಅನುಪಾತ
- ನಿವ್ವಳ ಲಾಭದ ಅನುಪಾತ
- ಮಾರಾಟವಾದ ಸರಕುಗಳ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು
- ದಾಸ್ತಾನು ವಹಿವಾಟು ಅನುಪಾತ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಒಟ್ಟು ಲಾಭ - 3,20,000, ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ - 1,80,000, ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟ - 16,48,000, ಮಾರಾಟದ ಆದಾಯ - 48,000, ಆರಂಭಿಕ ಸ್ಟಾಕ್ - 3,60,000 ಮತ್ತು ಮುಕ್ತಾಯದ ಸ್ಟಾಕ್ - 2,80,000.

6) ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಕಾರ್ಯನಿರತ ಬಂಡವಾಳದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ವಿವರಗಳು	31.3.2021	31.3.2022
ವಿವಿಧ ಸಾಲಿಗರು	1,60,000	2,00,000
ಬಾಕಿ ಉಳಿದಿರುವ ವೆಚ್ಚಗಳು	1,00,000	1,60,000
ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು	40,000	56,000
ನಗದು	15,000	20,000
ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ನಗದು	1,00,000	1,50,000
ವಿವಿಧ ಸಾಲಗಾರರು	80,000	1,20,000
ದಾಸ್ತಾನು	54,000	88,000
ಬರಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು	8,000	10,000
ಬಾಕಿ ಆದಾಯ	15,000	35,000

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

III. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ 3 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು 14 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. (3×14=42)

7) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸ್ವತ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾವಾರು ತೋರಿಸುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಗಾತ್ರದ ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸ್ ಶೀಟ್ ಅನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ವಿವರಗಳು	31-3-2021	31-3-2022
ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ	4,00,000	5,00,000
ಮೀಸಲು	50,000	60,000
ಸುರಕ್ಷಿತ ಸಾಲ	15,000	20,000



ಅಸುರಕ್ಷಿತ ಸಾಲಗಳು	10,000	5,000
ವಿವಿಧ ಸಾಲಿಗರು	40,000	50,000
ಕಟ್ಟಡಗಳು	2,00,000	2,50,000
ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು	1,50,000	2,00,000
ಸ್ಟಾಕ್	1,00,000	90,000
ಸಾಲಗಾರರು	50,000	75,000
ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ನಗದು	15,000	20,000

8) ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಬಳಸಿ, ಬ್ಯಾಲೆನ್ ಶೀಟ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಅನುಪಾತ	-	2.5
ದ್ರವ ಅನುಪಾತ	-	1.5
ನಿವ್ವಳ ಕಾರ್ಯ ಬಂಡವಾಳ	-	3,00,000
ಒಟ್ಟು ಸ್ವತ್ತುಗಳ ವಹಿವಾಟು	-	2 ಬಾರಿ
ಸ್ಟಾಕ್ ವಹಿವಾಟು	-	6 ಬಾರಿ
ಸರಾಸರಿ ಸಂಗ್ರಹದ ಅವಧಿ	-	2 ತಿಂಗಳುಗಳು
ಸ್ಥಿರ ಸ್ವತ್ತುಗಳು ನಿವ್ವಳ ಮೌಲ್ಯ	-	0.80 : 1
ಒಟ್ಟು ಲಾಭದ ಅನುಪಾತ	-	20 %
ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳ	-	0.5 : 1



9) 31-3-2021 ಮತ್ತು 31-3-2022 ರಂತೆ XYZ ಕಂಪನಿಯ ಬ್ಯಾಲೆನ್ ಶೀಟ್‌ಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ. ನಿಧಿ ಹರಿವಿನ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ಬಾಧ್ಯತೆಗಳು	31-3-2021	31-3-2022	ಸ್ವತ್ತುಗಳು	31-3-2021	31-3-2022
ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ	2,00,000	3,00,000	ನಗದು	20,000	40,000
ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	1,00,000	1,50,000	ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ನಗದು	1,00,000	1,30,000
ಮೀಸಲು	50,000	80,000	ವಿವಿಧ ಋಣಿಗಳು	75,000	1,05,000
ವಿವಿಧ ಸಾಲಿಗರು	40,000	50,000	ದಾಸ್ತಾನುಗಳು	50,000	1,00,000
ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಹಂಡಿಗಳು	75,000	1,00,000	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು	1,90,000	75,000
ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	1,00,000	1,40,000	ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳು	1,00,000	3,60,000
			ಸದ್ಭಾವನೆ	30,000	10,000
	5,65,000	8,20,000		5,65,000	8,20,000



ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿ :

- 1) ಲಾಭಾಂಶ 40,000 ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 2) ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ 60,000 ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 3) ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ 20,000.

- 10) 31-3-2021 ಮತ್ತು 31-3-2022 ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಂಡ ವರ್ಷಕ್ಕೆ SV ಕಂಪನಿಯ ಕೆಳಗಿನ ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸ್ ಶೀಟ್‌ಗಳಿಂದ ನಗದು ಹರಿವಿನ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ಬಾಧ್ಯತೆಗಳು	31-3-2021	31-3-2022	ಸ್ವತ್ತುಗಳು	31-3-2021	31-3-2022
ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ	3,00,000	5,00,000	ಸದ್ಭಾವನೆ	70,000	30,000
ಮೀಸಲು	80,000	1,00,000	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು	1,50,000	1,80,000
ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	50,000	75,000	ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ	2,00,000	4,00,000
ತೆರಿಗೆಗೆ ನಿಬಂಧನೆ	40,000	50,000	ಪ್ರಸ್ತುತ ಆಸ್ತಿಗಳು	1,20,000	1,80,000
ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಾಲ	60,000	30,000	ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ನಗದು	30,000	25,000
ಪ್ರಸ್ತುತ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು	40,000	60,000			
	5,70,000	8,15,000		5,70,000	8,15,000

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿ :

- 1) ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 40,000 ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ.
 - 2) ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಮೇಲೆ 15,000 ಕ್ಕೆ ಸವಕಳಿ.
 - 3) ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಯು ರೂ. 25,000 ತೆರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದೆ.
- 11) ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಹಿವಾಟುಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರತ ಬಂಡವಾಳದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ ಅಥವಾ ಇಳಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಯನಿರತ ಬಂಡವಾಳದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಾರಣಗಳೊಂದಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ.
- 1) ಕಂಪನಿಯು 10,000 ಷೇರುಗಳನ್ನು ತಲಾ ರೂ. 10 ರ ಹಾಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
 - 2) ಪೂರ್ವಭಾವಿ ವೆಚ್ಚಗಳು ರೂ. 10,000 ಅಳಿಸಿ ಹಾಕಲಾಗಿದೆ.
 - 3) ರೂ. 50,000 ಮೌಲ್ಯದ ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ಹಿಂದಿರುಗಿಸಲಾಗಿದೆ.
 - 4) ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಹೂಡಿಕೆಗಳನ್ನು ರೂ. 60,000 ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
 - 5) ಸಾಲಗಾರರಿಂದ ಪಡೆದ ನಗದು ರೂ. 10,000.
 - 6) ಲಾಭಾಂಶ ರೂ. 5,000 ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ.
 - 7) ಸಾಲಿಗರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ನಗದು ರೂ. 6,000.
 - 8) ಷೇರುಗಳ ವಿತರಣೆಯಿಂದ ರೂ. 1,00,000 ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದೆ.
 - 9) ಮುಂಗಡ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ರೂ. 10,000 ಪಾವತಿಸಿದ್ದಾರೆ.
 - 10) ಪಡೆದ ಬಡ್ಡಿ ರೂ. 3,000.

